	In	de	X	of	Cla	ain	ns	
ľ								

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/415,632

CRANE ET AL. Art Unit

Examiner

Frantzy Poinvil

3628

Rejected Allowed (Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Claim		Date								
		Г	_			Ť				
Final	Original	8/30/06								
	1 2 3 4 5	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								
	2	1								
	3	1								
	4	1								
	5	1								
	6	1								
	6 7	4								
	8	1								
	9	√								
	10	1								
	11	4								
	12	√		L	L	匚			L	
	13		<u> </u>			L.				
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27		L	<u>L</u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L	Ш
	15	<u> </u>	L_		L_	ļ	L.	_	<u> </u>	Щ
	16	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	17	_	L	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	18	<u>L</u>	L		_				_	Ш
	19				匚	_	_		<u>L</u>	Ш
<u> </u>	20								_	Ш
	21		_		_				<u> </u>	Ш
	22	<u> </u>					<u></u>	L.		Ш
	23	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>			<u> </u>	\Box
	24	ļ	_	ļ		L_		<u> </u>	L_	
	25	_		<u> </u>		<u> </u>		ļ	ļ	
	26	_		<u> </u>		<u> </u>		_	_	Н
	27	<u> </u>		_				<u> </u>	<u> </u>	
	28 29			<u> </u>		_	-	_	<u> </u>	
	29	_		<u> </u>	┝	_	-	-	<u> </u>	Н
\vdash	30 31 32			<u> </u>	 				 	Н
\vdash	31			_	⊢	_	\vdash		<u> </u>	Н
	32			-	┝		H		-	Н
	33 34		\vdash	\vdash	 		H	-		Н
\vdash	35	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	36		H	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
	36 37		H	\vdash	├	<u> </u>	H	<u> </u>	_	\vdash
	38	H-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	$\vdash \vdash$
	39		Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢		\vdash
	40		-	\vdash	\vdash	\vdash	H	 	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	41	Н		┢	-	 	\vdash	Η-		$\vdash \vdash$
	42			\vdash	\vdash				-	$\vdash \vdash$
	43			 	 			<u> </u>	_	Н
	44	Н	Т	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash
	45	П	\vdash	\vdash		\vdash			<u> </u>	H
	46	_	\vdash	Г					_	М
	47									Н
	48								\vdash	\Box
	49			Г	\Box	Г	П		_	Н
	50									П
							_			

Claim		Date								
								Γ	· ·	
<u>a</u>	la B	ŀ								
Final	Original									
-	0									
	51		-	┢	_	_	\vdash			-
	52		┢		_		\vdash	-	_	_
	53		┝	-	_	-	\vdash	-	-	
	51 52 53 54	_	\vdash	\vdash	_	Н	\vdash	\vdash	_	H
	55	_		-		_	-	-	-	-
	56			\vdash	_	_	Н		\vdash	
	57		\vdash	Н			\vdash	H	\vdash	\vdash
	58	-	-	-		-	-	┢═		-
	58 59	\vdash	_	\vdash	_		\vdash	\vdash	_	
\vdash	60	\vdash	┢	_		_	\vdash	_	_	┢
	61	_		┢			┢	-	_	_
	62		 	<u> </u>	М				<u> </u>	
	63		<u> </u>	<u> </u>	_				_	\vdash
\vdash	64	\vdash		_	Т	\vdash	_		\vdash	\vdash
	65	\vdash	\vdash	\vdash	т			Т	 	\vdash
	63 64 65 66 67	\vdash	\vdash	\vdash	Т	Т	\vdash		<u> </u>	\vdash
	67	┪	\vdash				\vdash		_	
	68	Г		_				Г		\vdash
	69			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	
	70							一	_	
	71									
	72		_							
	73									
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79									
	75									
	76									
	77									
	78						_			
L	79		<u> </u>			_		<u></u>		
	80					_	<u> </u>		_	_
L	81									
	82 83		_							
	83		<u> </u>	_		<u> </u>	L	_	_	
	84 85	<u> </u>	<u> </u>		_	\vdash		\vdash		<u> </u>
<u></u>	85	_	L_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	86	L	L_	L	Ь.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	87	L	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>
<u> </u>	88	<u> </u>	۳			<u> </u>	ļ	<u> </u>	 	<u> </u>
	89	Щ.	\vdash			H		⊢-		_
	90	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_
	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u></u>	\vdash	-	<u> </u>
	92	<u> </u>	 	Ь	-	\vdash	-	\vdash	 	<u> </u>
\vdash	93		-				<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>
-	94	 	 	<u> </u>	-		 	—	-	<u> </u>
\vdash	95 96				-	 	 	\vdash	-	-
\vdash	96		-	H	\vdash	-		\vdash		<u> </u>
-	98	<u> </u>	H			\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>
-	99		 	Η	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>
	33	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>		├	L	

100

Claim		Date								
		-		_		Jate	_		_	\dashv
Final	Original	:								
	101 102 103 104 105 106									
	102									
	103									
	104	<u> </u>			L			Щ		Щ
	105	ļ			<u> </u>		_	_		Щ
	106	<u> </u>		L	ļ		<u> </u>	_		Щ
	107						<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
	108 109	\vdash	_					-	-	Н
	110	\vdash	\vdash		├─	_	-	\vdash		Н
	111	\vdash			 					Н
	111 112 113	\vdash	\vdash		 	-	 	\vdash		Н
	113	\vdash				-	 	-		Н
	114 115 116 117		Т			_	 	┢		H
	115	Г						\vdash		П
	116									
	117									
	I 118									
	119 120 121				L			_		Ш
	120					ļ				Ш
	121								<u> </u>	Ш
	122			<u> </u>		L			_	Ш
	123		<u> </u>	ļ	L	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
	124	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ.,	<u> </u>	Н
	125	-		<u> </u>	\vdash	H			⊢	Н
	120	-	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	⊢	Н
	122 123 124 125 126 127 128 129	-	\vdash			 		\vdash	\vdash	
	129					H				
	130	 	-		_	┢	_			\vdash
	130 131				\vdash	\vdash				
	132				 					H
	133									П
	133 134									
	135 136									Ш
	136		Щ		<u> </u>		L.		_	Щ
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	138 139	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Щ
	139	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	141	-		\vdash	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	-	Н
	141	\vdash	 	├	-		 			Н
	143	\vdash	\vdash	├-	\vdash	H	\vdash	H	-	H
	144	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash		-	Н
	145	\vdash	\vdash			<u> </u>	\vdash		-	H
	146		\vdash				\vdash	H		Н
	147		П	 			Г		<u> </u>	H
	148				\vdash			Г	Г	Н
	149									
	150									